Mapesol HP

Ragréage autolissant P3 hautes performances à faible émission de poussière

DOMAINE D'APPLICATION
- Ragréage et lissage en sol intérieur, de chapes et dalles béton avant la pose de revêtements textiles, PVC, linoléum, caoutchouc, parquet, carrelage.
- Ragréage et lissage en sol intérieur d'anciens revêtements tels que : carrelage, pierre naturelle, dalles semi-flexibles, avant collage de revêtements textiles, PVC, linoléum, caoutchouc, carrelage

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
- A forte réduction de poussière grâce à la technologie Low Dust*
- Autolissant
- Epaisseur d'application 3 à 10 mm
- Neuf et rénovation
- Prise rapide : ouverture au passage après 6 h
- Retrait compensé
- Pompable

SUPPORTS ADMIS
- Chape ciment
- Dalles béton
- Planchers chauffants base ciment, à circulation d'eau chaude
- Anciens revêtements céramiques ou assimilés
- Dalles plastiques semi-flexibles
- Autres supports : consulter le service technique

Ces supports doivent être âgés d'au moins un mois (contrôler l'humidité résiduelle).
Dans le cas de dallage sur plancher béton, le plancher béton devra être âgé de plus de 2 mois.

MODE D'EMPLOI
Préparation du support
Les surfaces à recouvrir doivent être stables, propres, solides, saines, sèches, non sujettes à des remontées d'humidité, conformes au D.T.U. ou CPT du support ou du revêtement concernés.
Il est conseillé de contrôler le taux d'humidité résiduelle avant la pose, il doit être conforme aux valeurs indiquées dans le D.T.U correspondant au revêtement prévu.

- **Supports neufs à base de ciment** :
  Appliquer une passe continue de Primer G dans le cas de supports poreux ou **Eco Prim T** dans le cas de supports peu poreux.
- **Anciens revêtements céramiques ou assimilés et dalles plastiques semi-flexibles** (conformes aux spécifications du CPT pour la Rénovation n° 3635 du CSTB) :
  Après s'être assuré de leur adhérence au support, les nettoyer et les dégraisser soigneusement afin de permettre l'adhérence du primaire, puis appliquer **Latex Plus + Nivorapid**, **Mapeprim SP**, **Ecoprim T** ou **Eco Prim Grip**. Pour la mise en œuvre des primaires, se référer à la fiche technique du produit concerné.

Préparation de la gâchée
Dans un seau contenant 5.5 litres d'eau, verser un sac de 22 kg de **Mapesol HP** en agitant avec un malaxeur électrique et rajouter l'eau nécessaire à l'obtention d'un mélange homogène (sans excéder 6 litres au total) de consistance suffisamment fluide pour permettre

* Forte réduction de poussière lors de la manutention, du malaxage et de l'application par rapport à un ragréage classique.

une application facile, mais sans excès afin d'éviter la décantation.
L'enduit obtenu est utilisable pendant environ 20 minutes.

Application
Tirer à «zéro» pour garnir le support puis régler l'épaisseur au moyen d'une lisseuse. **Mapesol HP** s'applique de préférence en une passe.
Si l'application est faite en deux passes, la deuxième passe sera exécutée après séchage complet de la première et application préalable de **Primer G**.
Mapesol HP peut être également appliqué à la pompe. La pompe utilisée doit assurer des débits d'eau et de poudre constants et permettre d'obtenir un mélange homogène et de consistance adaptée.
L'épaisseur d'application de **Mapesol HP** peut varier (cf. CPT d'Exécution des enduits de lissage et de ragréage en vigueur) :
- De 1 à 10 mm : en local P2 sous revêtements de sols PVC ou textiles
- De 3 à 10 mm : en local P2 ou P3 sous revêtements de sols PVC et assimilés, textiles, parquets, carrelages et assimilés

L'épaisseur finale de l'enduit doit être inférieure ou égale à 10 mm.
Pour des remises à niveau d'épaisseur supérieure à 10 mm, utiliser **Ultraplan Maxi** en lieu et place de **Mapesol HP**.

Se référer au C.P.T. en vigueur pour les conditions et modalités d'application.

Le délai avant l'ouverture au passage est de minimum 6 heures à +20°C.

Pose du revêtement
Après séchage, **Mapesol HP** peut être revêtu d'un carrelage, d'un parquet, d'un revêtement PVC, linoléum, textile ou caoutchouc.
Remarque : La pose d'un revêtement pourra intervenir de 24 à 72 heures après l'application de **Mapesol HP**. Ce délai peut varier en fonction de l'épaisseur appliquée, des conditions ambiantes (température, hygrométrie), du revêtement final et de la porosité du support.

CONSOMMATION
Environ 1,4 kg/m²/mm d'épaisseur.

CONDITIONNEMENT
Sac de 22 kg.

STOCKAGE
12 mois en emballage d'origine à l'abri de l'humidité à compter de la date de fabrication portée sur l'emballage (après quelques mois de stockage les temps de prise sont allongés). Ce produit est conforme aux exigences du règlement 1907/2006/CE, annexe XVII.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR LA PRÉPARATION ET LA MISE EN ŒUVRE
Mapesol HP est irritant. Le produit contient du ciment, qui en contact avec la sueur ou autres fluides corporels peut provoquer une réaction alcaline irritante et des réactions allergiques chez des sujets prédisposés. Il convient d'utiliser des gants et des lunettes de protection. Pour toute information complémentaire concernant l'utilisation correcte du produit, il est recommandé de consulter la dernière version de la Fiche de Données de Sécurité.

Mapesol HP

DONNÉES TECHNIQUES (Valeurs moyennes de laboratoire données à titre indicatif)	
DONNEES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT	
Consistance	Poudre fine
Couleur	Gris rosé
Masse volumique apparente (kg/m³)	1300
Extrait sec (%)	100
DONNEES D'APPLICATION (à +23°C et 50 % d'humidité relative)	
Taux de gâchage	25 à 27%
Epaisseur d'application (mm)	3 à 10 mm
Masse volumique de la gâchée (kg/m³)	2000
pH de la gâchée	>12
Températures d'application	De +5 à +30°C
Délai d'utilisation de la gâchée (min)	Environ 20 minutes
Temps de prise	Environ 2 heures
Ouverture au passage	Après 6 heures
Délai d'attente avant recouvrement	24 heures avant collage d'un carrelage 48 heures avant collage d'un revêtement PVC

Toutes les références relatives à ce produit sont disponibles sur demande et sur le site www.mapei.fr ou www.mapei.com ou www.mapei.be

N.B PRODUIT RESERVE À UN USAGE PROFESSIONNEL

N.B. Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire. Vérifier avant utilisation si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur. Ce produit est garanti conformément à ses spécifications, toute modification ultérieure ne saurait nous être opposée. Les indications données dans cette fiche technique ont une portée internationale. En conséquence, Il y a lieu de vérifier avant chaque application que les travaux prévus rentrent dans le cadre des règles et des normes en vigueur, dans le pays concerné. Nous nous réservons le droit de modifier notre documentation technique. Il y a donc lieu de vérifier que le présent document correspond à notre dernière édition.

4011-07-2012

La reproduction intégrale ou partielle des textes, des photos et illustrations de ce document, faite sans l'autorisation de Mapei, est illicite et constitue une contre façon